南河志

南河郎中朱國盛編輯　員外郎[illegible]仝較
郎中徐　標續纂

舊規條

詩云不愆不忘率繇舊章蓋言因也三代所實莫如因因則無敵前南河都水熊公子臣成紀畧規條奮然因事作則如規矩準繩不可渝朱公國盛纂河志又參酌之訂以巳意風會日流情事屢遷通其變而濟其窮期以懲毖肇

新鈔于因耳往邦水使兼領淮南北事故約中并及徐邳欲全錄其文茲不刪

一遵 奏繳舊規年終 奏繳每自正月起至九月終止冬季工費無憑考核今議自正月起至十二月終止本司奏繳本式止開四季築堤濬淺開渠塞決做過工程其役用過人夫物料錢粮俱不必開舊規呈繳本部工程樹株冊一本夫役工程錢粮冊一本又錢粮開呈一本今議工程夫役物料錢粮樹株總造一本以省繁文吏部并本部文職賢否揭帖各一本兵部武職賢否揭帖一本年終齎報

總院年終冊二本亦自該年正月起至十二月終止一將做過工程役用過夫料錢粮栽養過樹株照舊總造呈繳查考一照近題事例止將該年額徵樁草本折色正項錢粮分別已未完及舊管收除實在數目造送類　奏凡河灘籽粒債基租銀枯樹贖工香銀船稅贓罰之類已備開前冊原非　奏繳錢粮不必重載

南河三河等處河道舊規大挑二年一次春月興工近經題　准粮運期早改于隔年九月興舉十月告竣亦係二年一次今照瓜儀二港及清河口內外每患淤淺相應比

例挑浚事完通將工程夫料錢糧冊報院部及奏冊具本

奏繳

歳按奏繳之冊自宜實載方為不欺乃舊管錢糧有嘉

隆年遠繩麻米灰朽爛無影者相沿抄録不敢擅除本

司業有行查未經報確刪改殊為未了前件

一嚴派單每年十月内本司查將淮揚二府幷徐州及所屬

幷坐派協濟州縣該徵觧樁草磚灰折色及停役銀兩數

目派單一紙案行該府州該府州查照填印總批二張觧

發管河官内將一張齎赴總院一張齎赴本司各投遵行

行各掌印官照依派去数目嚴限追徵收貯以備河防緊急支用該府州管河官不時親詣查比驗取真正印信庫收赴院司兌製挚總批囬府州換出派單送司存卷以憑查考

咸按邇來年終兩府止將該庫河銀分別舊管新收開除實在併該屬原額已未完数目造報本司覆查轉報總院奏繳而總批之說不行遂致州縣吏胥侵欺如泰州侵至七千餘兩本司嚴拷親比不過完元年二年三年而巳如江都知縣余文熠清三十年之侵欺吏胥咸

伏其辜豈易得哉復循規為是

稽季報錢粮季報舊規每以循去環來造為填註及查內開之數多屬冗雜今議行令各屬另設總簿一扇歲分四季只以一簿按季填報以正項額外為二總各分別舊管新收開除實在數目登記簿內按季稽考俟年終總取二府歲報文冊至日查對如有遺漏隱匿等弊即着落掌印官嚴究呈奪

河道船稅原蒙總院定有梁頭則例儀真閘屬揚州府委官秤收聽瓜儀分司稽查清江閘屬淮安府委官秤收聽

清江廠分司稽查俱總觧各府財庫登入季報送司查考

外徐吕二洪所收船稅正羨銀兩該司收發徐州貯庫年終徑自造册呈部亦有該州季報送司查考

河灘籽粒賃基租銀歲有舊額有新增每年終須行各該掌印管河官公同查勘[illegible]相兼舊額一併追納仍登季報查考

盛按得設立循[illegible]以稽其錢粮盈縮以便調度邇来州縣俱不依[illegible]摸甚有至二三季併報者卒有急用胡以稽查若[illegible]逋欠胡以催督此皆吏胥沉閣錢粮作

奸之故智也今後須申飭該屬令其一季一報如延至二季者吏書行提重責究解至于額派錢粮仍責吏書另具揭帖分別帶徵見徵完欠數目隨循環赴比以憑酌量完欠多寡責比如此則錢粮稽核易明吏胥亦無沉閣之弊河需其有濟矣

一清出納每年終呈委能幹官三員分往淮揚徐邳所屬將河道在庫在廠新[illegible]錢粮逐一查盤要見原收若干其動支者要見奉何[illegible]修何工程何人領去有無支剩發回其在庫在廠者[illegible]通同侵那或已經徵收而支使未明

或妄稱領解而批收無據備細查明如有奸弊即便着落

各掌印官拘究經承人役問擬呈奪

河道錢粮近奉總院新規凡遇各州縣申請如百兩以下

者各衙門具申司道允行支給百兩以上者司道轉呈總

院詳允方許動支中間如遇伏秋防河緊急立等支用者

一面動支一面呈詳各衙門如有故違不行申請擅自動

支查出該吏坐贓究革

黄河兩岸工程歲無寧日近該徐吕二同分管徐州兵備

道兼攝凡募夫辦料銀兩徑該彼處司道調發本司通無

稽考今後但遇各項工完即移文該司道并管支放官員通取做過工程役用過夫料錢粮數目冊揭存卷候年終再取各屬歲報季報二冊對同

臧按遞來每年粮運過盡之日總院會漕院委本處推官查盤追究拮詳載在嚴核錢粮條議中年來出納多影射侵欺如淮安行夫銀兩承行書手通同奸夫或以新帖消帖或以拖欠分用漸至虧額則設立循環簿逐月逐季清查無以理刑之查似不容已也

一驗夫役淺停閘溜等夫專屬河道近來各該衙門或私自

後占或別為調用殊壞河規今議管河管閘官員須要督率各夫常川應役各該衙門如有仍前恣縱擅役河夫者即將管河等官提問治以督率不嚴之罪

河夫曠役有罰規行已久但陰雨空閑時實使然原非其罪況邇來河防多事工食已減豈得過為追罰今議止許管河官不時點閘敢有偷惰玩不到工者量行責治警衆其逃去日久者行掌印官計日扣貯登入季報以備河防

歲按清夫之法州縣或委衙官選補受賄濫僉老弱亦有揑造面貌而點驗已非者無如借習武之法每月試

驗以實之絕其影假之弊

一給工食河夫三曰徭夫曰白夫曰募夫徭夫者編定舖淺閘溜之夫名項各殊工食不等相沿巳久官民俱安白夫者州縣借派之夫民貼安家官給粮食擾民而復損官募夫者雇募貧窮之民官給雇工民樂趨事損官而不擾民除白夫題革外凡遇工作募夫行各該沿河州縣出示召募解至工所每工給官銀四分其徭夫平居常役之二千百里之內修築河隄者止照條鞭之數按季解給[illegible]百里之外用工者每日加添行粮銀一分著爲定[illegible]

河夫防守伏秋風餐露宿晝夜艱辛若使枵腹供役何以責之用命每歲須預行各州縣掌印官查將各夫自五月十五日起至九月十五日止四箇月工食先期徵完按月解赴堤所聽管河官唱名給散以濟盤用

戚按給工食該府發銀須文到之日即給毋使吏書需索常例扣除亦不許吏書放債盤利預收領票為質其給散須印官當堂兌準面給衆夫倘有冗奪亦須委廉明之官不使衙官再扣一番方是

一勘工程黃河兩岸青田淺起至水字鋪李家營止垰岸朱

家口起至鄚字舖止各該要害地方修築工程最爲喫緊管河官員往往任憑夫老草率了事一遇水漲蕩刷傾頹立見不惟糜費錢粮抑且妨悞大計須親督各該府佐管河官將各處修築工程用錐探試如有虛鬆不堪捍禦者就將原委管工員役從重究治

咸按近來工程皆吏胥與委官夫老積棍借以冒費金錢何嘗實做必論土計工給銀務要真土堅厚印河官時時親勘面給不假手手吏胥委官而後可其工程係衙官夫老做者必取縣堂衙官承管書手甘結[illegible]從做

旋壞者重治嚴追以懲其後

一備物料黄河防守合用椿草栁枝蔴麻等項每于十月内會同徐州道酌估数目會呈總院允行合屬動支河銀收買運貯各廠以待来歲支用但恐河患不測各項物料尤須多備免貽後銀事完行管河府佐官冊報查考

塞決埽草往年俱係河銀旋買緩不及事今查得沿河各湖及兩崖隄岸生長蘆葦蒿蓼等草堪備捲埽每于秋深行管河官率夫收割晒乾成束分貯各廠以備来歲支用庶官免支銀之費民無買辦之勞仍將收支過数目冊報

查考

一據按近來料廠或在荒野或有屋而無鎖鑰或吏胥假僞印官硃標或徑擅檯木植私用今須設廠關鎖取河廳縣堂封識有用領鑰關取方杜前弊第辦料必須擇官擇人如近來大使汪玄琯何元悌之類領銀二三年而物料不至若不嚴懲何以儆後

一慎防守徐邳運隄平時雖有管河官畫地分管但一遇伏秋水至對河兩岸勢難遍歷每歲須先期會同徐州道選委能幹官員協同管河官南北分守無事則積土預備水

發則晝夜保護但遇衝堋剝落去處即便乘時幫補應用椿草就于附近廠內取用人夫不足會同各該管河官隨宜調倩俱自五月上隄九月回任完日敘勞呈請獎勸

徐邳一帶俱係要害每歲須嚴行該州掌印官動支廳庫協濟夫銀僱募游夫五百名防守伏秋自五月十五日起至九月十五日止每名日給銀三分分為二枝每枝二百五十名總管府同知通判各領一枝平時協同正夫幫培堤岸水發不必駐定在于分管地方往來巡邏但遇緊急去處相兼正夫晝夜防守務保萬全

高寶邵伯諸湖險要各堤殘缺單薄一值伏水暴漲風浪拋激頃刻傾圮須嚴督各該掌印管河官躬詣查勘殘缺者補葺單薄者加幇務令堅厚每至伏秋仍添委官員協同管河官晝夜防守

淮揚河堤浸漏每因修築不堅及奸民盜泄所致須爾不塞漸至崩潰動費千金為害匪細防微杜漸惟在管河官時時加察耳須嚴諭各該官員督率夫老常川補葺若係奸民盜泄即以故壞河防拏問

盛按近來失防無罪利或有侵河道所以日敝奸能欺

隱害不上聞防守所以日弛職官畫地分土固矣宜責成印河官承行書手亦分地具結如防守不預一體重治追賠吏書方有所憚而遵行且河身日高將橫潰决裂各堤急宜加築廣厚如蘇家嘴馬邏等險工或去彼岸之突沙或從本堤退後作一厚岸以防之仍蓋房搬募夫居住看守樁木防伏秋之水其夫不得別調但做本工可也詳見條議又按蘇家嘴扯岸近長淤灘黃流進逼本嘴勢甚危急惟有于此灘之內量挑引水河渠導黃扯刷淤灘則河勢扯從南岸蘇家嘴自可無虞此

亦山陽外河之喫緊者

一動疏濬高郵寶應諸湖及山陽黃浦平河橋等處伏秋之際水勢汪洋無處分洩往往衝損堤岸漂沒田廬爲患甚烈須督行管河官將各平水牐瓜儀等閘及芒稻等河通江通海去處悉行開放分殺暴漲但順下流支渠即便量起附近田夫濬治通利庶便宣洩以保民田

一淮揚河道舊制淺船最爲撈濬邇來船隻俱廢每湖淺一尺則加堤一尺歲月既久湖底墊高今議增置淺船以復古制除水發防守幇修堤岸外水消之日即行管河官責

令夫老駕船常川撈濬所撈泥土即幇濶湖堤止許深湖不許高堤

高寶興化鹽城各處支河乃引洩湖水入海故道節被壟斷之徒簽張魚斷壅滯水利淹漫民田歸咎閘水今議不時行掌印管河官親詣究革不可徒付之省義等官反滋奸弊

臧按疏濬有諸弊一在衙官積書借以扣曠實不督工一在奸夫包攬官至則來官去則散一在市豪利于淺剥多方阻撓如界首雍愛等之類非河官躬親查督嚴

杜奸弊疏濬不可得也然必撈濬有具而後可令淺船俱廢造設為難議令州縣將捉獲鹽船改為淺船但獲時為鹽快所匿交管為淺夫所沉河衙亦利于無船起船上下相蒙無有實行之者可哀也

一儹粮運黄河二月有桃花水三月有清明水四月有麥黄水然止瀰灘或平岸而已不害運惟五月至秋九月為伏秋水多者四次少者三次高者丈五餘下者丈餘此運船之所必避也每歲須督管運管河等官將過淮粮運夙夜催儹務乘四月以前盡數過洪入閘令免怒河覆溺之患

盛按運船不儹則清口不築清口不築則黄河不戢尤
治本之急務也

一候交代本司飭奏部劄如遇陞遷給由等項將一應錢粮
卷簿冊原給關防交與新任接管方許離任

盛按治河治虜俱以諳練為首河道利弊百端總河諸
公 疏重交代使新舊相告誠為良法而尤重久任使
河丞以下廉明習熟者加銜任之河道自治已詳載于
左

河防一覽諸條附

古今言治河者衆矣未有善于河防一覽者也蓋潘公既
陳其石畫復採輿論以入之俱係
上裁迄今可以遵守故咸既採其全疏之有關兩河者列章
奏復刪河議辯惑入雜議而摘其諸條于左
一重久任以便責成先該給事中尹瑾題該工部覆議河道
關係最重任久乃可責成及要大小官員俱令久任或考
滿加陞或積勞超敘與夫就近遴補交代親承最為治河
先務合咨吏部查照隆慶六年題奉
明旨都著久任事理凡管河部屬司道及府州縣佐二等官

累有熟諳機宜歴著績效者考滿即與陞級照舊管事資
深即與超遷用勸異勞有缺就近遴補取其濡染習熟臨
行新舊交代令其傳告精詳至于待異等者一如待邊臣
由道而撫由撫而督由督而本兵不惜爲合咨臣等年終
薦舉預儲可代之才遇缺揭咨必求因才而代徑咨吏部
仍知會本部以憑會同遵行其有才志庸劣及不候交代
輙先離任者聽其不時奏劾該臣等覆議爲照治河固難
知河不易如中南北三管河郎中夏鎮南旺二主事皆係
專職俱應交代至如穎州臨清天津霸州大名五道雖兼

河道干係頗輕俱免交代其徐州海防二道則爲河湖喫緊之區山東河南二道則爲黄河要害之地四道憲職并其所轄府州縣佐二管河官如遇陞調去任等項與同各管河分司俱應比照巡撫衙門事例守候交代如不候代輒先離任者容總理河漕衙門查照工部題

准事例指名条　奏伏望　勑下該部再加查議擬議上

請行臣等遵奉施行則人情既便政體畫一而河務聿興矣

一甃石堰以固要衝勘得大澗口極窪去處計長三千丈合派南河分司三百丈徐淮穎三道各九十丈每堰長一丈

應砌高一丈內外用石二層共該石六萬丈採辦脚價工食每丈該五錢九分共該銀三萬五千四百兩合用船隻除南河所有混江龍船免造外每道造九十隻共二百七十隻每隻五十兩共銀一萬三千五百兩每船雇募水手六名每名歲給工食七兩二錢以四年為期共該銀四萬六千六百五十六兩募夫撇石大約每丈費銀三錢共一萬八千兩每砌石一丈用石灰二斗共該二百四十兩椿木每丈約長杉木二十五根共計七萬五千根每根一錢三分共該九千七百五十兩椿手每丈三十工該一兩二

錢共該三千六百兩管工官廪糧比照大工事例府佐二員每員廪給一錢書辦一名糧銀四分州縣佐貳官十二員每員日給六分書辦一名口粮三分陰醫省祭等官三十員每員日給四分計每年該銀九百七十二兩共銀三千八百八十八兩以上通共一十三萬一千三十四兩應于大工用剩銀十二萬奏請留用再于原留用剩銀内動支定限四年以裏工完能于限前早竣工堅費省者破格優處

一濬閘河以利漕艘該臣等覆議照得清江浦至頭二三鋪

一帶裡河先臣平江伯陳瑄議為每歲一挑之法蓋因河自新莊閘外入口多納黃流歲有積沙勢不得不爾也今改閘通濟則全納清流宜無俟于挑濬特因往年黃流久注淤沙久填水溢沙上冊因水浮去歲頭鋪二鋪便覺淺澁曾勞挑濬是以該科目擊其事議復挑濬之法蓋見外河既已順軌內河尤須利涉誠運渠之首務也然舍歲挑之法而欲比照南旺事例定為三年二挑之制者蓋知通濟閘之納清異于天妃閘之納濁故不必復仍歲挑之勞也合無始自今歲冬初查將應濬裡河并烏沙河淤淺去

處築壩斷流多募夫役大加挑濬不得苟且了事工完之日聽南河分司覈實造冊　奏繳以後河深利涉姑免挑濬如有淺澁即照南旺事例三年兩濬其揚儀河道去歲挑濬之後目前尚自深廣以後如有淺阻小則量濬大則加挑臨時酌擬施行務求漕舟通利不致虛費工力

一歲防高堰夫高堰為淮揚門户隄防不可不嚴修守不可不預幫護之法須於冬春間椿內貼蓆二層緊細草牛挨蓆密護毋使些須滲縫然後土堅至于密植橛栁茭葦以為外護須于水落即種庶免淹漫是在當事者加之意耳

一歲防河堤諸湖堤岸加幫高厚且多減水閘尋常之水似可無虞矣但或淫潦彌月山水并發則又不可不預為之計也查得沙壩并芒稻白塔二河俱可洩水當事者慮私販鹽徒出入築壩斷流殊不知欲禁毋航何須築塞河心密佈樁柵仍委白塔巡檢嚴防越度船隻瓜儀諸閘一體開放閘口攔以木柵則湖水可洩而鹽政亦無妨矣

一歲防清江浦外河夫清河內外河僅隔一綫之堤最為喫緊況黃河自清河縣出口由西射東勢甚湍急然掃灣迎溜之處不過百五十丈止是捲築磯嘴六道每道相去二

三十丈不等阻隔来流復于磯嘴中間捲埽護岸即可支持然倉卒措辦未免張皇須于冬春之間捲築大埽亦如防高堰之法自可無虞磯嘴即順水壩之俗名也

一議守八淺堤寶應之西十餘里有白馬湖其當湖心而東所謂八淺堤也往歳堤決湖水奔逸舟楫遇風輙溺決處既不可塞乃議從湖心淺處築西堤以捍其外仍于河之南北截壩二道暫令船隻越湖而行堤壩成則八淺正決瀦水不流以故捧土而塞是築西堤者乃所以塞東決也但東決雖塞西堤終不可棄必須歳加修築仍密種楊柳

茭葦之類使其能當浪濤則東堤不守自固矣
一嚴閘禁河口諸閘之設先臣平江伯殊有深意盖節宣有度則外河之水不得突入運河之水不得盈漕非惟清江板閘一帶堤岸易守而實應諸湖亦緩此一派急流矣但啟閉之法非嚴不可如啟通濟閘則福清二閘必不可啟啟清江閘則福通二閘必不可啟啟福興閘則清通二閘必不可啟河水常平船行自易單日放進雙日放出滿漕方放放後即閉時將入伏即于通濟閘外填築軟壩秋杪方啟悉照先年舊規與近日題　准事例行之其于河道

關係不小也

一歲守淮城圩岸逕堤查得桝浦灣至戴百戶營逕堤共八千一百五十六丈乃淮安城圩外捍如有汕刷隨宜修補倘遇大有損動即于堤内有產之家量起夫役相幫修築伏秋之時選撥省祭陰醫等官畫地分守仍須預備樁草繩葦之類各安置要害處以待不時之需每歲冬春之交即預行申飭山陽掌印官可也

一防淸口淤塞淸口乃黃淮交會之所運道必經之處稍有淺阻便非利涉但欲其通利須令全淮之水盡由此出則

力能敵黃不為沙墊偶遇黃水先發淮水尚微河沙逆上
不免淺阻然黃退淮行深復如故不為害也往歲高堰潰
決淮從東行黃亦隨之而東清口遂為平陸今高堰築猶
慮王家口等處淮水過盛從此決出則清口之力微故築
堤以防其決工若甚緩而關係甚大已經題奉
明旨專責清河掌印官差的當員役看守如遇塌損即便修
築更有一事可慮河南鳳泗商販船隻最利由此直達每
為盜決須嚴防之
一移建管河官衙舍以重責成夫淮南之通濟閘至黃浦一

帶河道及高家堰郴浦灣二堤已經題　准專責淮安府
清軍同知管理若本官仍駐淮城則遼遠難于照應查得
通濟以上新莊鎮地方空濶且堤堰閘座附近相應建設
管河同知衙舍既可以監率官夫修守堤堰又便于約束
軍民催護糧船其山陽管河主簿即應移駐黃浦鎮揚州
河道惟高寶二湖堤岸最宜防守管河通判衙舍應建于
邵伯鎮寶應管河主簿則當移駐瓦店高郵州管河判官
則當移駐界首江都管河主簿則當移駐腰舖儀真管河
主簿則當移駐響水閘各行州縣將各官原署拆赴河濱

仍查境內圯廢寺觀及應拆書院酌量移湊其夫匠工食量于河工銀內動支不許擾派小民使諸官得不時巡視修守不許營求别差庶衙舍不為虛設而官夫皆得應用矣

一議責成州縣正官責專親民故民易驅而事易集柰何相沿之弊視河患如秦越視管河官為贅疣即以分司部儲臨之蔑如也其間部臣稍欲盡職則有司群然囂為生事妨工僨事實由于此今如仍前玩愒派辦失宜以致夫役逃散該司道官即時參呈以憑奏治庶事權歸一人無推

避而大工易舉矣

一議激勸各工委官除府佐縣正外其州縣佐貳府衛首領及雜職陰醫義民等官或管領人夫或措辦椿埽衆務紛紜如臂使指其出入泥淖櫛風沐雨艱辛畢萃殊可矜憫有功而薄其賞誤事獨重其罰此人心之所以懈弛而事功之所以隳墮也工完之後容臣等逐一精覈如有實心任事破格超擢間有劣陛王官准與陞擢其陰醫等官原有部劄冠帶者厚加獎犒義民則給官帶榮身與陰醫一體免其本等差徭庶人心争奮而百事易集矣

一及時給散以杜侵剋河工全賴人夫夫役全資工食河道錢粮俱貯府庫管河官不得自由必至河岸衝决方議調人夫請支錢粮已無及矣須于春時該道行管河同知通判等官赴府領銀分發沿河州縣專聽不時之需遇有河患一面募夫一面申請事完稽查庶河夫工食俱聽該府管河官督同各縣掌印官眼同包封唱名給散再不許令各縣部夫官總領致滋奸弊如府管河官偶在別縣督工一時不暇者聽各縣掌印管河官竟自給散如是庶扣減之弊除而夫役之逃免矣

一議修埽壩以防危急淮安自西門皇華亭抵清江浦約三十餘里內外二河僅間一堤至于王公堤一段最為喫緊先年兩河之濱相去里許居民比密後因黃淮逼流偏向南徙衝刷日甚民居蕩析僅隔丈餘雖有石堤止存浮面濁流掃根利如矛戟以如綫之堤而當排山之勢必無幸也萬一蟻穴潰防泥丸難塞則清江一帶蕩為巨浸不但無淮城且無運道矣每年樁埽費亦不貲但因新干舊續卑為高基址不實隨填隨陷合于本堤海神廟起至孫隆門首止計長二百九十丈出水三丈樁丁頭埽五層計[illegible]

二千五百箇鴈翅之內實以土石捲埽之外密釘樁木每堤二十丈作順水壩一座共計一十四座逼水扗流以削對岸之沙庶堤可保而運道有賴矣

一築寶應西堤以束漕流夫固堤即所以導河導河即所以利運從來治河試有明驗彰彰矣何也水之為性專則急分則緩而河之為勢急則通緩則淤理固然也寶應湖口三官廟米市竹巷口一帶無歲不淤亦無歲不潰邑恒患之究其故則以未築西堤水多肆溢河流不束赴下力微耳合照山陽培築西堤一道自黃浦南壩口至弘濟河扗

閘計二十里加築土堤而該[illegible]淤淺之患可去矣

一濬裡河之身以利漕艘從來講治河者不過曰築曰濬而已然而治黃河與閘河異蓋黃河濁流隨挑隨合人力難施閘河則愈挑愈深功效立見先臣平江伯創立裡河規制每歲挑淤法至善也因循至今惟知築堤不知濬河即歲時調度夫役無多遂至黃流漫緩灌淤河腹日飽兩堤夾水形如環堵一遇衝擊下無實土將潰裂四出而不可支矣合無由淮安至儀真內河一帶俟其重運過盡至六月間清口大壩築完乘此水涸即當查復淺船家帘淺夫

多備器具濬淺已深河則水由地中而堤根皆係實土斯可以杜决而防潰矣

一設山陽長夫以便河工先年總河部院題設民船由閘税銀以濟河工後知府邵元哲呈請民船仍舊車盤俾小民藉有生計乃于牙行埠頭每年雇夫一千八百名此山陽行夫之所由設也但售雇者非老弱不堪即遊食無賴朝點暮逃全無實用及至勾攝輒以往返數日廢時誤工莫此為甚議將行夫二名合一做工一年每名日給工食二分計該銀七兩二錢責令牙行納銀在縣選其年力精壯

者籍名在官該實在人夫計九百名如王公堤險要處所即註夫五百名西橋禮壩各一百名范家口二百名刊刻木榜註爲定規責令各夫專聽河上應役各衙門別項工作不得私役一名違者聽總督部院參究庶夫有定額而牙行無賠累之擾派有常所而河工獲實濟之用矣

一嚴啟閉以杜淤淺查得先臣平江伯疏濬清江浦裡河處黃河灌入泥沙易淤設三閘以慎啟閉鎖鑰掌于督臣啟閉屬之分司運畢即行封鎖一應官民拜回空船隻悉令車壩法至善也時久人玩禁令廢弛潘公季馴查復舊規

已奉

聖旨這築壩盤壩事宜俱依擬有勢豪人等阻撓的即便拏了問罪完日於該地方枷號三箇月發落干碍職官叅奏處治欽此一時人心肅然啟閉以時漕渠便之及數年以來閘規復廢黄流內灌河道墊淤大有可虞矣合無查照舊規嚴行申飭如山陽通濟等閘三月初運畢即行封鎖惟遇鮮貢船隻啟一閘二官民船隻照舊車盤其在瓜洲二閘俟蘇浙運畢即行封鎖庶不失先年建閘肅規之意而於運道大有裨矣

一催粮運以謹河防查得通濟等閘止許漕艘鮮貢經行啟一閉二至六月初旬始行築壩此舊例也夫築壩者政恐黃水内灌運道淤阻耳然節氣之早晚不齊黃河之驟發靡定今各省漕粮俱二月終盡数過淮及鮮貢等物各以時至猶可言也獨白粮船聽其自便遲速不齊至有六月中旬尚逶迤不前者管河官謂此内府錢粮必使盡出而後築壩則黃流業已内灌每歲桃濬所費不貲十一年之覆轍可鑒也請勑漕運總督衙門比照漕粮事例填注限单嚴加賞罰務使四月中旬盡数出閘随發随築每

拘六月初旬舊例庶免衝淤之患而省挑濬之費矣

一定賢否以便責成夫吏部給文憑填注專管河道不許營求別委法甚善也乃賢否則各衙門主之而部司不與焉合無查照清江造船廠官事例凡係管河官專屬河道部司年終考覈分別賢否徑呈督撫咨部施行不許別謀差委及査濱河處所俱有各官公署仍量行修理常川駐劄毋使混居府城以妨職業庶賢否定而人心趨責成專而分理便矣

一議近轉以勵人心語云耕當問奴織當問婢故任河務者

非得忠勤任事之人久任而責成之不可也葬州縣佐貳官卑禄薄數年不調其志易隳欲勵人心莫若近轉倘主簿缺則推大使判官缺則推主簿縣令缺則推判官否則加銜以俟遇缺推補其同知通判等官亦照此行但宜慎重考核果有顯績方得推擧則雖陞遷不出淮揚四府異日擧大役興大工令此素習者爲之蔑不濟矣夫既叨顯榮而又知苟且之無所逃罪有不視河事如家事者乎

一議錢粮以濟河工淮揚歲額銀不過三萬兩而歲修銀至有六七萬者如淮城之石工高寳之支河以錢粮不繼工

遂難完如椿草磚灰湖塘地租船稅香銀等項專備河道支用者也近因人心玩愒輙行借支別用因而積猾人等通同侵分及至查覈則以災傷告蠲矣合無逐一清查每年額銀若干歲用實該若干有無足用作何設處凡額設河道錢粮某年某項原係若干徵完若干收頭某人拖欠若干曾否蠲免明立文簿每季終着落經手吏書赴管河分司查比勒限徵完貯庫聽河道支用不許別項借支庶錢粮有歸着而河工有濟矣

一稽工料以資實用夫運河延袤千有餘里歲用椿草等料

所費不貲而積猾商販通同官老書識人等賤買貴償虛
出實收弊孔百端及工完查盤則料已入水無從究詰若
夫役逃曠工食虛冒糜費甚多蓋緣任不得人委肉于虎
合于椰浦灣鎮另建料厰一所每年春初動支歲修銀兩
買辦椿草等物務選廉幹職官管理凡遇歲修工程委府
佐官親赴工所查驗明白方許支給如有工料不實未久
潰壞者查追料價職官一體參處則稽覈嚴而虛冒革矣

南河志卷之四終

南河志卷之八

南河郎中朱國盛編輯

郎中徐　標續纂

員外郎彭斯生
郎　中顧民𦯃　仝較

條議

朱司空氹云水土之事原有專門虛浮之奸䕶于習者于亦謂此中學問至廣大至精微非箇中人不能觧隻字亦不能通隻字也前喆談河務條分縷析如燭照數計而龜卜者標不敏亦以衆末議言不期詳畧期于濟用耳

河工條議原詳

太常朱國盛

為酌議河工修舉事宜以祛積弊以裨實政事竊照淮揚為南北要區南由長江從瓜儀入北抵清口裡外河殆六百里而清口為黃淮交會之處二瀆湍悍至是東而合以入於海此何異馴天驕使為我用惟我意指之所向而不為梗其奚治奚決奚淤舊矣職受事以來凜凜飲冰毋敢眄夕暇而討求之間者南歷江干北遡黃流往來幾匝月縱觀浩渺徒有望洋之嘆而虞清口之淤淀則盈縮相怪以為神而神不我援也間嘗博採圖冊坐卧思維追昔人

疏瀹之初意究後來廢弛之何從於是隨地設法逢人輒問而乃嘆水之為大利大害也又知其三難三易而求易之卒不易也何謂大利大害如高堰一隄橫截淮水砥柱屹然上以固

祖陵萬葉之王氣下以拯淮揚千里之田廬此所謂大利也然而歲月剝蝕修守失宜滔滔莫挽則害大矣又如黃淮合流清口當其衝我

國家藉以保

陵達運二瀆效靈於今為烈此所謂大利也然而萬里淼漫

伏秋水發勢同奔馬且淮不敵黃濁沙灌入內河淤墊兩者不治溢患陸沉淺礙舟楫則害大矣又如鳳泗而西岡阜相屬聚七十二澗之支流滙為三十六湖之巨浸西高東下勢所必趨范光射陽邵伯諸湖積水綿連一望二三百里瀦之可以養稼穡引之可以濟轉輸此所謂大利也然而修築守防之不講閘壩啟閉之不時水行地上田入湖心則害大矣至於堵塞於水發之時責育觀之失急水涸根見事半功倍此以得時失時分難易者也挽回於[illegible]救之日每事見其張皇夙排防微有備無患此以[illegible][illegible][illegible]

分難易者也撫卹勤勞鼓舞衆力全在經理之官稍不得
人偷惰罔功此以有官無官分難易者也此三難三易之
說也人情因循已久下之奸僞日叢上之掣肘日甚侵冒
以為固常清理以為怨謗河官以為職掌有司以為贅疣
此急而彼故緩我呼而人不應此易而終歸不易者也顧
念職守所關自不得不審擇於難易之間而力畫其不易
茲不揣臚列淮揚兩郡切要事宜理合呈請等因并將條
議各款詳蒙　總河部院陳公道亨批淮揚河政廢弛已
久年來積奸弊竇叢生據詳條議修舉河工諸款實與

陵運民生利害相關酌時預備經理得人權其難易而輕重
布之務盡剔夙蠹以圖維新河道其永賴乎仰淮徐道會
同揚州道覆議詳報該淮徐道查得條議各款係屬淮海
道本管河道相應關會等因到道該淮海道叅政宋統殷
看得河道有通塞而運事因之本道雖以新設而有河道
之責分司之事即本道事也頃常於此中河道扼腕者久
之亦擬謬攄一時以佐萬全而不謂分司先發其覆也詳
下徐道會同揚道覆議緣事屬本道轄內今據徐道閲[illegible]
前來並揚道酌議回覆到道因逐款叅詳大都憂深[illegible]

遠識明而見定以覈獘則洞如觀火以肇利則熟比善提如一事必有一事之指歸既已顯明而可按一事必有一事之方畧又非迂遠而不情意見不妨互參苟足以佐公家之急何必求同事勢原有定形既有以盡情理之變何必立異本道所以竊附分司之後而深韋其議之可行不必再為標榜者也又該揚州道參政郭士望看得條議內除事屬淮泗者不贅外惟是揚郡南自仪儀北抵高寶舉欵內興革與目擊利病試覆而按之照得水者天下之大利而大害也治洪河者防其決治渠河者謹其淺惟此汪

汪一泓軍國數百萬粮儲實賴飛輓而萬貨之轉輸亦由之兩涯護防如匹練之有幅百道分瀉若漏巵之可虞當其滂則泛濫是慮當其旱則涓滴可惜昔人所謂興一利毋寧除一弊弊去而利自生利收而害自遠者是也嘗試論塞流者務清其源議中不有河官任宜專且久者乎否則水勢之險夷不諳堤岸之堅隙不通工作之巧拙不悉誰能權輕重緩急而布其宜也又不有所謂淺夫廩[illegible]嚴者乎否則或豪俠包占淺夫祗供紙上之虛名或[illegible]影射工食半填猾胥之虎橐安得胼手胝足而盡力於

瀆也又不有所謂險隄根本宜培護者乎否則蔪一簣於垂成敗九仞於一旦瓶罄罍恥那堪此浪費耶又不有所謂苦稻河滾壩宜建者乎否則漲漫虞衝決之患淺澁愁轉運之艱况驚波又可恩也是皆源之弊也獨扼其要載修載舉何患流之不清哉然本旣固矣標亦所當治焉若議封貯物料修廠者是即一木一石似於河工之需無幾而帑金之費宜省取之盡錙銖而用之可泥沙乎所謂修復淺舖而訓計之者是寓畜衆於容民而藏犀渠於畚鍤豈獨漕堤資防守之備而粮艘省護衛之煩民載亦息萑

符之警矣所謂修造淺船者是有船則朝夕疏濬者易為
功得豫備於事先至若撥占民船者難為力且悮運於臨
期矣所謂箕土工以行賞罰者是賞當則怠者激勸於有
功罰不濫而勞者益奮於不逮矣標治則本益固鉅細弗
遺而去疾莫若盡者亶其然乎即數款已悉揚屬之利病
非躬勞其境嘔心厥任安能洞若觀火談如抵掌鑿鑿保
障云爾哉允矣水部之宏議河道之碩畫其造福我
國運民生豈渺小哉修舉方恨其晚謹粗陳其畧敢布執吏
等因具揭到道隨該淮海道具由會詳除呈河漕二部

幷按鹽漕院外隨蒙 總河部院房公批云據該道覆詳
諸欵及揚州道覆議揭帖其於委官辦料夫役錢粮修築
挑濬剔蠧釐奸討畫甚周纖悉俱備有裨河道良非淺鮮
悉如詳行語云為治不在多言顧力行何如耳本部院期
與該司道矢心殫力圖之仍刋刻書冊須布諸屬永久遵
行繳又蒙 漕撫軍門都御史呂公批云據覆各欵專責
成覈工料清冒占嚴濬築督夫訓武修岸障田諸凡興革
井然有條釐奸剔蠹之金針濟運護
陵之石畫也非胸有全河安能利弊析秋毫若此仰道移會

該司着實舉行務收成效仍候　總河部院詳行繳又蒙
巡漕御史姚公批云據議專官修濬河隄稽覈夫工廠料
諸款洞悉時宜河道維新式嘉賴之俱如議着實行繳又
蒙巡按御史崔公批云據議剔夙蠹釐積奸諸款洞悉河
務之淵源誠與
陵運民生均有永賴候各院詳行繳蒙此俱經移會到司除
遵行外所有詳允各款合行開列施行

一嚴專官以重職守夫防河道如防驕虜選河官如選邊
一不得人則

二陵風氣一方生靈百萬漕餉受害非小宜咨吏部慎重其
選如老腐昏迷之劉體順吳可先及奸狡攫金之黃基李
學懋鄒仕梁皆大妨河務前車不遠至於郡邑有差宜照
河防一覽題准及遵
明旨屢禁河官不許別差聽其營謀妄委如有遷轉丁憂事
故結勘明白方許離任一面預詳司道選委廉能帶管蓋
防守事宜極瑣極暗即專官練識二三月未能悉知不宜
輕委代庖視為傳舍也其中有異能者加銜久任如主簿
加州判州判加通判使其駕輕就熟所利河道甚大若山

陽外河高堰堤長百里已設有大使管理槲浦灣堤一百三十里乃徒委之省義等官侵料悞事連年衝决倚為利藪桑田或為巨浸宜以馬邏就近六十餘里委之馬邏巡檢槲浦灣就近五十餘里委板閘大使專管以清江閘大使兼管板閘遇有決口歲修如鄰田農隙照田起夫麥秋農忙仍於額夫調用即擇有田殷實者同鄉約予以物料董以夫役彼各自為其田廬無不竭蹷趨事惟是府縣工房河廳河衙吏書各無責成未免滋弊委省義則於省義索錢委殷實則以殷實魚肉全在縣官嚴禁文須各定分

管工程承行開報司道工吏新參役滿經手錢粮亦要交代明白轉報方許起送已經會行淮揚二道通詳各院允行庶河官專理得人河防責成無悞吏書稽核有法而河政亦可振舉矣

一嚴辦料以杜侵費夫河工無料猶徒手而搏虎買料虛冒猶畫餅以充饑苟爲無蓄罔不臨時束手是買料爲河工第一義也若長吏不暇料理委官必至侵漁委之商人必至包攬悞事先臣總河潘公疏責長令以一事權深中肯綮今議必責之印官親買若運船稍帶木植甚多買之甚

易如或遠買不如召殷實商人向在地方開行者取其鄉保房主地鄰限期結狀至於領銀該州縣先行解司驗足封識禁絶各衙門使用方喚木商當堂交給若採買木到大者入行中者供料商人得利河工得用全在印官以撫字為催辦以綜核為節省與親買同其柴繩蔴等項印官須擇各販行殷實者亦取鄉保地鄰結狀方始給銀惟要印官精察盡除書皁需索諸弊其買到木植等料一齊到廠速報本司親往查驗秤量如式面給各工亦取鄉保居民同收領狀如物料大小輕重價值刊有成書今昔微異

亦從印官量為裒益詳行給發再查買木一事先年河工
用樁皆二三尺圍圓尚有板木廂護迴来議料省便如河
陡崖二三丈者所估不逾一尺七八寸委官復有使費買
到一尺一二寸之木安能砥柱狂流豈若稍益其價買用
大樁密排深釘之可久也總之最得力者在預備有料免
於臨渴掘井仍應酌量歲修之費預期發銀責成有司辦
料以備緩急之用若候估計追至駁減詳請允行已逼水
發之期方領銀辦料往返躭延值有潰決噬臍無及矣此
預行買辦尤為河務喫緊者耳已經會詳各院允行

一嚴核在庫錢粮以杜那移之弊夫錢粮之弊莫甚於那移
況河工錢粮功令最嚴干係尤急謂水至不測難以停待
故也向經題
准在巻嗣後屢奉　憲禁有司通不遵行工庫吏書沿習故
智那甲為乙甚至侵費久且悉歸烏有及河工告急輙又
展轉支吾迨至行提雇倩代杖官有遷代吏利朋侵錢粮
終無清楚合請　憲檄移會漕院每歲過運之日即委本
處推官查盤追究招詳其庫貯河銀合當嚴行申飭不論
府州縣庫悉另貯一匣從司道僉封詳報必待河工有急

乃用即他項至急不得輕行那借聽司道不時稽查違者
官參吏究永遠遵守已經會詳允行庶河銀永絕侵那之
弊河用亦可得濟燃眉之急矣
一嚴查冒破以清侵漁之弊夫理勢絲者必求其緒而清濁
流者必澄其源一應在廠物料有名無實源頭不清委官
沾染粉飾捏報末流終難挽回如本司親查閘座繩板舖
墊舊址及裡河樁板各石工有無倒卸眼目所易見者尚
多虛糜若夫各廠各料舊存者化為烏有新置者徒具料
數既下樁埽難問之水濱冬春歲工難保之秋夏及巡歷

蘇家嘴范口一帶所云木幾千者影響全無委官祇為攫
金之人侵費乃為故常之事深可浩嘆今後印官買備物
料必親查明交廠毋得狥情容隱如有動支須報本司同
河廳查發河廳即親至各廠查明是否昨所交料如木椿
必長若干蘆柴紅草繩索必重若干喚鄉約居民監收下
工亦取結狀驗訖即報司道河廳隨時親督又令州縣河
官往来稽查每親往一次仍報司道不時勘閱以行賞罰
如交廠工料差池即將經手員役重處究贓書阜同究如
做工未久旋壞者定將委官重處追賠重治以罪至於莊

夫給米米未到工衙役先已折去及到委官又從中包折故夫無實惠工難速成今後决口估定米數選本鄉殷實老成之人同鄉約領去召夫興築取結呈報河廳印官嚴查其實申報司道必信其法河事其可濟也已經會詳批允庶厰弊可杜而包折之弊永可祛矣

一議內外河料修官厰以便封貯夫料無厰貯與無料同厰不修建與無厰同今既清物料矣而山陽內外河厰本司親視俱無藩垣之限木料亂堆繩蔴腐朽任人盜換莫可稽查𢃄上空文十無五六今查新河邉原有衙舍可修葺

以貯裡河之料清江浦有廠可蓋房以貯外河之料甘羅城有同知衙門空地可建屋以貯近隄及高堰武墩之料俱該管河同知時常親驗親封親給造報司道查核不宜落於衙官吏書之手任其乾沒若冊載所存舊料嘉靖年來毫無影響仍載在冊登報一番抹去則格於舊套沿襲故事近於欺罔合行河廳官從實開報司道覆查應為消除者也然一料一物皆屬河錢以後廠料宜著為令凡舊年所剩之料即與本年新料照數抵用若用之不盡新者又留為次年之用一轉移間料皆常新可備河之急需已

經會詳批允庶有備無患而物料可免夫朽腐浥爛之虞矣

一議清復淺夫補造淺舖夫以淺名為淺設也舖以淺名為臨河住夫設也今各淺夫如山陽縣一百二十名清河縣三十五名江都縣一百七十二名儀真縣五十七名高郵州二百名寶應縣一百八十名因循日久火老衙門人役各有包占有名無實每遇上官查點雲時雇募應名撈淺防隄者十無一二其中弊竇不可究詰該本司對簿逐淺查閱每淺不過五六人耳故不避怨勞凡包占侵銀宜追

曠一年而今止量追私頂應名者併筭扣追轉詳重造名冊細開面身疤痣父子居址選殷實一人專管隄石椿板一人專管種栁防守偷伐栁樹補栽茭葦責成獨專不令推卸而猶慮夫影射者之易於聚散也每淺設教師一名訓以武藝寓兵於夫本司不時調閱加以賞罰實查夫於兵夫可虛應兵難驟習從此夫可淸兵但鋪屋久坍何以責其日夕在隄今議將缺夫工食銀每間給發七八錢造葢小房每夫給屋一間使之携帶妻子居住隄上給以小船鐵搭鏟𠡠常川撑駕撈淺有屋住夫有夫執役庶可責

查蓋管河官四防二守之責夫不離隄載在功令邇且泄泄然畧不介意補夫之時衙官利取例金將城市遊棍或豪覇餘丁遠占名缺皆非近堤土著之民歲修椿埽漫無責守鋪舍不修誰肯露宿巡警以致工料旋修旋壞附近居民往来船隻互相竊取此在内河宜亟申飭而山陽外河長一百三十里今議蘇家嘴馬邏等險要之處造房撿夫永住防守不得別差其餘每工長者設三鋪次者二鋪其餘一鋪惟取土坯故椿餘剩柴草即可搆一間或以曠工銀給造令做工之日衆夫得為棲址完工散夫之日多

者十名少者五名日則運土幫隄夜則分布各鋪支更巡邏仍每鋪置鑼梆鎗棒一處有賊首尾協擒不特防椿埽實亦防鄰封盜決不測之患也至於附近新栽梆樹併責以澆灌防守必使夫有責成而隄可保固已經會詳允行庶夫近隄住呼吸相應而守料栽梆武備均有賴矣

一議實給夫食以除朘剝夫築隄濬淺勢必資於夫役而夫食不繼焉能枵腹施工況積棍任肆包攬弱肉強食多所虧尅而使貧夫嗷嗷從事何以責其實效耶淮揚淺閘等夫不下二千五百餘名合通行所屬按季具領掛號驗對

轉發印官唱名給散於法甚善通年法久弊生奸欺種種

在淮屬則有地棍總頭包夫放債重索利銀在楊屬則有

房庫奸胥私買票領幸虧額數又有夫老工書通同作弊

包占均分所在人夫或圖其預借甘聽扣除或畏其威權

任從剋削所以夫日貧而力日懈河工調用屢催不前侵

帑誤工殊可痛恨除已嚴行兩府河官轉行所屬令其照

例掛領驗給外今議各夫工食鮮驗之後如印官事冗不

暇聽司道揀委廉官當堂唱散仍出示嚴禁前項積弊求

杜侵漁如有書吏私扣者許諸人首告從重究處俾夫得

沾實惠已經會詳允行庶河議可除貧夫有濟矣

一議復各鋪淺船以備修濬以寬民力夫河身淤墊日高今日急務患在無船撈濬查得舊略所載各淺船山陽三十使清河四使高郵七十三使寶應一百一十九使江都二十二使儀真六使原為修濬興築而設取之官不擾之民意甚善也日久事弛均屬烏有故一遇興作勢必派撥民間在淮屬出自埠牙俱被積棍包攬替雇通同管工官老任其影射十無一二到工及有稽查却雇倩附近小船應點點畢即去仍復無船又有假借各衙門優免抗不赴工

者若揚屬則出自里遞舖分工房吏書沿習奸弊每每用少派多差貧賣富及至分發各工管工官役利其錙銖不無包折又有市棍假借請託用強阻撓是不但為河工之病而反滋地方之擾矣以故決處不得速堵淺淤不得濬深為無船耳近本司移文鹽院淮揚二道轉行所屬將捉獲鹽盜犯船改作淺船隨獲隨改務期足額如不足額設法補造以備工用議於山陽縣造三十隻清河四隻高寶各造二十五隻江都縣十隻儀真六隻其船定式長則一丈五尺濶則四尺頭方尾平必須如式堅固計用工料什

物每隻大約不出六兩就支河道或曠工銀兩置造若鹽盜等船原估價值少則幾錢多不過兩較為極省但初獲之時捕快即以敝舟相易有完好者即私下領去若用之河工書阜利其速朽可以別差民船今後修好印官選殷實淺夫管之予以年限其原值修費俱就河道銀内扣補如各屬興工船不足用不妨鄰邑通融調用設若彼此工作同興用船實多則又相時呈詳司道不得已而取之里遞埠牙務須痛革前弊以毋重累吾民已經會詳允行似船有實用而民無科派之擾矣

一議造給撈淺築堤各器語曰工欲善其事必先利其器向來撈淺苦於無船今議有船又苦於無器徒手難施往往十人不得一人之用近議各夫撈淺利用杏葉鉄扒濶齒鉄搭久爲不撈而廢今給銀給式打造分發各夫至挖掘乾土用鉄搭殊勝用鍬若築隄須脩小鍤大夯先重後輕令土堅實至堤兩旁必用粗木長鍤密密打實方不稀鬆以上各器誠隄工之不可缺者已經會詳允行庶器具有備而濬淺築堤兩有裨矣

一議計方積土定工法以行賞罰夫各夫動以無船無器為

解縱十百成群工程實無尺寸役夫虛捏時日官府浪擲銀錢良可痛恨此無他皆緣稽查無法勤惰不分賞罰不明故也今議筭工之法一以 先任尚書潘 量土之法為準查得河防一覽載修守事宜云凡創開河者每方廣一丈每夫日開深一尺為一工挑濬河水相半者減十分之五全係水中撈取者減十之七八取土登岸而築隄者亦以半折筭焉方廣一丈每日每人開深一尺是去方一尺之土百區也泥水相半者十之五是去方一尺之土五十區也全係水中撈者十減七八今水深四五尺中撈

取更難只以一分二釐半筭亦應撈深方丈河底一寸二
分半方尺之土一十二區半也以此爲準每人每日大則
方丈趄例小則方尺積筭又以信椿準之又以土堆計之
巧拙難施百不爽一所謂信椿者查常熟縣水利全書内
載量水之法如挑新計方量土易明即舊河壩水車乾現
出河底先將木椿釘入土中其椿齊土處仍用横木爲限
使無動揺但看木椿出土一尺便開深一尺矣出土二尺
便開深二尺矣若量水之法與量土相同其法專倚兩岸
信椿爲主其岸上量丈尺派工者名曰工椿岸下水際各

釘木一根務令兩岸相平名曰信樁釘入土中亦用横木為限乃用繩就樁拽平方用丈竿入水量之上至樁繩下至河底如竿高四尺中空亦四尺矣待撈深之後再用竿測竿高五尺是去土一尺也竿高六尺是去土二尺也但河底有水恐尖插入汚泥将竿頭加板数寸百無誤也稽查既有定法勤者賞以銀錢惰者加以枷責則偷惰難容人皆樂於趨事已經會詳允行庶計方給夫賞罰自定而工不嚴自舉矣

一議栽椰全在責成以濟工用夫先事之綢繆猶[illegible]之

宜預河工需柳最急若捲埽無柳枝簪壓之無柱便簽椿不牢而卧柳枝葉亦能護隄今淮揚二屬老柳盡斫新柳全無竟若彼其濯濯矣盖因澆灌看守無所責成且無柰行人漫折盜斫畜嚙與酷日爲虐耳在裡河一帶須選淺夫殷實者責成栽培實活每冬月生意含藏之時取大柳椽七八尺枝榦浸坑厠中交立春前十日空處每夫止栽一株護以棘刺壘以泥圍以時澆灌其生必茂須就防河岸脚使枝葉遮蔽隄身根蔓盤護隄脚再種卧柳任其橫生遮土淺夫有船時常沿隄巡視但露出木樁便爲擁土

淤塞今栽栁喜植隄面而岸脚反稀猶未實收其用也其在外河種多不若種少屬官不若屬民防護如前法凡各莊居民應派栽而遠涉不便者即於本莊前後左右押令層栽密布既免人畜作踐而澆灌看守又便不三五年且森然茂蔭凡河工取用令居民自斫率夫挑用適可而止以留滋生仍嚴禁勿伐民間舊存者再於沿河淤灘空地險工處所種植栁園一區官為市買栁椽令在工人夫培植看管一隅即植千株三年可成叢林不徒省柴草之億萬更可備緩急於不虞若倚士宦軍衛抗違不栽者治無

貸已經會詳允行若有司誠心舉行亦河工一大利也

一議培護險堤根本以垂永久夫河堤之決為築不堅固如法故也五行以土為主水之為患土能遏之柰河堤工不培本土而專言樁埽物料凡堤之卑薄處倘能於裡身用老土幇培不已則二三年間一望平原高阜何患衝決又安用樁本柴草於外口歲歲不已之修乎即磚石樁板堤俱以培護根脚為要葢堤土恃磚石而磚石恃脚樁杉木之性入土數百年入水亦如之惟土少樁露堅者可三四十年嫩者僅一二十年必爛須於水落時將堤脚培土幾

尺不令脚樁見水木既無壞磚石可恃久存矣此護堤長久之要法也山陽外河如馬邏鎮蘇家嘴安樂鄉等處皆喫緊當培之地裡河如洋信港包家圍將軍廟等處俱先經衝決之區既不能遽然一體遠幫而度其狹者培至五六丈斷不可少如下樁幫者亦必填土以實之若平日行令取土幫培而夯杵不如法及下樁虛懸外水下埽僅以散柴塗塞者即拏究重治以警其餘至於取土宜遠堤式宜坡幫培必在堤裡下埽必須土多省料用土必擇真泥簽樁必用長壯木入土稍深堤之衝灣者或再造遥堤以

爲備此向来良法胡可不講也已經會詳允行似爲目今

徹桑之要務圖堤之良策也

一議趣一年銷筭預辦物料以時興工夫防河如防虜虜重

秋防水患時伏荷虜至而後治兵則必爲虜所乘河漲而

後鳩工則必爲河所乘此事理一定而歲修可不預爲之

計哉近来錢粮不趂年銷筭直待次年清楚及至銷筭明

白正當興作之期方始估議本年歲修查候詳允領銀給

委辦料窃恐道路往返日月躭延料物備齊時伏已至萬

一不測爲害不小况有買料經年不至秋後始去修餙者

乎合嚴行河官於秋防告竣即於九月間將本年歲修截筭未完者併入來年之數即行估報遵照淮徐道條議預估料物隨行申明府庫凡河工錢粮文到即發不許該房勒索稽遲委官務於冬初物價未騰之時買完充廠十一月開工二月竣事時值水涸不但易於用工抑且下椿下埽皆能着底堅固工完之後量撥人夫再加防守即遇伏秋有備無患已經會詳允行必如是而後估計如期無臨渴掘井之患

一議料完興作刻期報竣以免虛糜夫河道之變在呼吸眷

鋪之工宜定期凡事始必細終必巨細易為力巨難為功

故工有大小預估報期例也向来在工委官只患夫之不

多不患料之不至利於料之不至而夫可長在工也每見

其小不圖及大不可收拾者有一月之工延至三五月者

縻費無筭今後水至潰决之工必嚴令當時鳩集堵塞毋

使漫延即云某石工應挖槽抬石清基以待料矣亦須刻

定日期勒要清完使夫又為别用即云土工當預先積土

以待捲埽矣亦須計土之遠近論人之多寡每日限以土

方庶無偷惰倘物料未完工程緊急當先做一半以禦水

亦須扣日限完夫無閑曠如可緩之工必須料完動作庶不遷延惟在河官實心任事分委得人河廳綜覈稽查無避勞怨不時揭報司道查處方為有濟已經會詳允行遵此而後夫得實用工得實効耳

一議稽查各閘器具以嚴啟閉夫通漕資於閘座必啟閉嚴而蓄洩不悮又必器具備而啟閉有需淮揚攔河大閘自清口至瓜儀凡十九座皆漕運咽喉第一要害近来閘規全廢官夫懈弛侵漁閘具任其大閘滔滔南注以致黃[illegible]內灌河身淤淺深為運事之憂今議通行兩府河官[illegible]

管大小閘座一應蘇板繩纜盡數查出冊報司道以便稽查有官夫者責之官夫無官夫者責之地方淺老具領看守時其啟閉但有侵欺即行查究至於高堰大堤及淮南沿堤各減水閘洞原為上河尾閭之洩非為民間灌漑設也近年士民不察初意每遇天旱則苦懇放閘引水救苗潦則惟恐閘放致妨已業甚且阻撓河官賄通夫老圖便一已而漕運之梗堤岸之潰均所不顧雖嚴加申飭然無奈陳乞之紛紛也今議於前項閘洞之外置立信石高若干以為準如河水過石則開閘保堤如水稍落則閉閘濟

運有私閘私閉者治之以法倘亢暘不雨苗槁民饑時值
重運過盡河水有餘暫准開放以救民艱當俟臨期斟酌
然亦不可為例也已經會行淮揚二道僉稱所議妥便而
置立信石一節尤前人之所未發通詳允行俾閘座蓄洩
得宜而漕運亦無壅滯也

一議重運起卸私貨以免濡滯按漕運議單內載運軍每船
許帶土宜六十石多者照數入官不許附搭客商貨物又
河防一覽　總河潘公　題
准內閘運船入瓜儀至淮安通濟閘責之南河郎中盤驗凡

違禁多帶貨物入官違犯運官指名叅究邇来法久人玩
任奸夾帶客貨并及木竹板斤沿途逗留每到馬頭延緩
數日假以挨幇實為脫貨即令江廣等船多帶竹木堆積
如山壓獨船重難行且又排擠滿河阻壓後運及至過淮
違限駕言河淺稽遲殊為陋習可恨節經嚴行催儹而官
旗藐抗不遵今議通行兩府河閘等官每遇重運入境即
嚴催前進查係某衛某所某官某旗挨記時日除照舊揭
報各院司道外每五日一次揚州河廳閘會淮安河廳稽
其遲速候過淮畢日類報漕院查考聽其分別叅處外仍

令官旗將所帶木植即寄河干留下一人守賣或聽印官
用價平買專聽河工支用倘有抗違貨物入官運官指名
糸究再照粮運稽遲既由夾帶亦有故壓白粮幫船索賄
千金者若非痛華申飭祇為故事而四空攬載尤覺為害
甚至私鹽充斥聯幫横行地方官員莫可誰何則漕運安
得不遲河道安得順利相應嚴行稽查一併從重究處已
經會詳允行庶積弊可釐而飛輓自速於河道亦有裨矣
一議黄流灌入清口裡河濬淺築堤夫徙薪者貴在於未燃
濬淺者莫要於先事與其沙積而始闢孰若勤濬以深河

方今淮不敵黃黃水挾沙而行濁泥沭入清口裡河淤淺勢不能免法當時常撈濬以通船運查河防一覽三年兩挑每三月運盡即築壩大挑所挑之土即用幫闊堤身而各閘啟一閉二鎖鑰掌於督院啟閉屬之分司今廢弛日久二十餘年運船日遲水汛期早沙土淀淤河身墊高據測水平者言之水長之日高淮城二尺特為堤閘所束窩遠平望人情不覺耳若堤外低田明落水底咫尺平分動逾尋丈此可舉目而知也如是而遇旱船運安得不礙遇澇城市安得不沒辛酉夏月霪雨浹旬淮城內浸者三四

尺此亦必然之勢也惟有撈淺一法逐節疏通可為救時急務韋親柢浦口復遣沿途探測已得淤淺數處肇製扒蜀分地派官剋日加工又該本司立法先濬新河令其行運再將正河築壩斷流大加挑掘剋期完工放水仍歸正河務使運船通行無滯自後每歲十月至三月止河官遵照規則率夫挨段撈濬積土幫堤歲以為常有民居者各照門面自備紅草雇夫幫築河崖使地步寬舒車馬絳路稱便庶河身漸深俾淮城永奠而運可無虞已經會詳允行若印河官照此極力遵行則水由地中田出水上民可

耕而漕永利矣

一議高堰歲修夫高堰之築始於漢陳登以迄我

朝平江伯陳瑄萬曆初年水漲堤壞是時淮水南注淮揚昏

墊泗州亦被渰漫幾及

祖陵矣迨自崔鎮塞而高堰成遂使淮黃合流清口洗刷深

廣二瀆直趨雲梯以入於海不獨沮洳之地為稼穡之區

且俾

祖陵有合襟之水蓄千萬年之王氣關係最巨以故該堤設

有官與夫矣然歲月滋削堤石傾圮不從小小罅隙預為

補葺迨水發不測爲禍匪輕而工費亦不貲矣今查武家
墩迤南石工舊無丁石鉄錠鉄鋦現有倒卸浪窩宜急糾
工修築計丈下丁下鉄庶保無虞可圖永久其在堤存剩
物料務要查追明白貯廠鑰歸河廳夫役錢粮亦要清查
有無包占及雇募應名查出即行選補扣贓入冊再加申
飭堰官將書皁堤老各分信地防守秋伏如遇迎溜即捲
築以制其衝如遇埽灣即幇培以防其汕如遇坍塌小隙
即修補以令其堅併查專管看埽人役有無種種偷斫及
堤工木石諸項按月開報本司不時親行查勘已經會詳

允行庶高堤堅固為淮揚兩郡之永利亦讓

陵刷河之大端也

一王公堤修築防護按王公堤逼繞大河辛酉之夏潰决幾

處民憂其魚今已興工修砌然相度水勢黄流自清河縣

而來會合淮水直射堤身特恃堤之一線以當其衝約二

百丈許窃計清江浦比屋聯綿不下萬家而堤臺民居溥

者不過數丈倘風狂水溢有尋丈之决而市舍陸沉淮城

亦沼矣如此險要可忘防護夫水性直射則衝遇灣則緩

今議王公堤西址一二百丈有灘去處添下磯嘴埽使當

其鋒埽下一二十丈之後定然流緩土淤即有淺灘又下一埽若接聯五六埽漸近漸積庶因積以成灘恃灘以當衝而王堤避其鋭氣矣清江浦百萬生民卧可貼席此工之最喫緊者也已經會詳允行永爲清江禔福

一查理額夫以袪包占夫築堤防河建閘蓄水設夫備修築司啟閉時不可缺者也今淮揚河夫向多影冒包占該本司親歷淺閘查點僅存十之二三除行河廳分別去留選補酌量扣贓造冊報司轉詳外惟是淮郡手行夫載在河防一覽舊額九百名專供河道後因夫力不齊前任司道

議令該縣徵銀募夫以期實用未久奸蠹爲察銀復拖欠
雖各牙歲增河額歲斌以致五季無餉無夫本司慮河工
之稽誤念夫食之久懸政清查閘撓生員牙行多人以工
房隱侵之弊具稟及閱府送底冊内載牙行一萬三千四
十二名其不在冊者猶倍萬千乃知正額及占免之外工
房真多弊隱行駁究查未報彼時有諸生擁稟求寬優免
隨移書該府酌量調劑務合情法裨益河工近該淮徐道
詳定額夫九百名行委管河府佐設櫃徵銀移會到司吊
閱夫冊内多私冐公大作小彼即此詭秘多端除行提作

弊吏書會審明白究贓正罪詳行革處法乆弊生合無仍

行兩府河官在淮募夫之銀除正額允不許虧缺外其餘

俱歸河工正項以待不時酌量之用工房不得通同作奸

再蹈前轍違則如律重懲在揚徭夫如瓜洲閘等處向以

詐害得利立有頂首行查半載河官卒未選補且欲借查

革之名以彰拽運之無人閘之乃元兇盤踞父子祖孫如

土酋世襲易姓不易人者是在河官實心奉行精選鄉民

力汰兇惡其缺者扣銀還之官庫如遇重運即調江高之

夫補之方有挽拽之用而拔奸蠹之根各閘亦然堤淺人

夫必用真實壯丁正身充當如選用官兵事例編立年貌
冊籍官習其面夫習其事庶無悞工是皆責成河官查理
即此是其專職毋厭薄為安靜虛名也已經會詳允行若
河官遵奉加意則一人得一人之用夫斃可清河道有實
效矣

一議新河工程清口至夏不禁大墻伏秋黃沙灌入即正河
挑濬旋必告淤則新河之開先臣為漕運慮至深遠也自
清口文華寺而南至楊家廟止約七十里內有管家湖徐
家湖二澤貯水又有兩閘可以蓄洩其中淺阻必須時加

撈濬深通庶正河可以閘挑免阻漕之患即二澤泄水或東或南亦可由此而出兩閘亦當預修以備不虞者也已經詳允挑濬訖

一議芒稲河建壩濬淺以便疏洩按江都境內有金灣三大閘仰受正河及諸湖之水入芒稲河洩而入江其下有閘曰芒稲閘每視旱潦為啟閉先時鹺司慮私販通江申明閉塞上年高寶水溢印河官為漕堤民生計請開此閘以殺橫流然傍閘居民不樂於開致州縣官民各持一見不知河防一覽內開減水閘僅可洩尋常盈溢之水至伏秋

瀦滂與天長六合諸山之水陡發共注於湖止憑底儀二閘宣洩不及查得揚州原有運鹽官河一道內由芒稻河直達大江勢甚通便即慮及私販如一覽所載置樹梛梗其中流亦無不便何必築塞動費多金該本司親勘芒稻一河果上流之咽喉也今將金灣閘照各閘置板之不責夫看守相時啟閉其閘下支河務令附近淺夫及田頭人等撈濬深通俾其旱而有蓄澇而不漫如遇橫漲任其宣洩若復開閘恐擾多事今議於下流提邊添置滾水石壩二道以圖堅久再置涵洞二處以備緩急其壩不得亢之

使高以阻滚淺須量水平隨地勢之高下而低昂之使水由壩上不煩閘閘或修建閘座設人專管啟閉之責河官司之水道自然疏通漕堤民生兩有裨益而私販亦不得潛渡矣議經會詳允行但近奉鹽院給銀數千為一郡造福先被委官馮經歷等侵蠹方行查究而閘下有田者又不利開挑深廣以救上流之淹溺是在印河官設誠而致行之也

一議高郵中堤夫中堤南起城外金門閘壯抵陸漫溝閘長四十餘里堤久不修傾缺頗多每年夏秋水發之後恐堤

力不支農田受没南壩舍門北壩陸漫騷擾民間不貲而各船俱由大河風濤澎湃屢見飃没所傷人命歲不下數十百人此堤之修勢不容已今宜酌其緩急分難易三工用土幫用樁板用石砌而西岸河堤幷加畚捶兩堤横截甓社諸湖護田千百萬頃安得不為亟計也已經會詳允行將本司所清包隱夫銀八百兩呈詳佐築分為三年興舉以番永利

一議堤工無用磚石夫水性避堅而就脆故堤必石可久但石產於山近境無山可採勢必渡江以南如龍潭嶕峨徃

迄八百餘里無論運石之價幾及買石之價惟是長江裝
運歲月難期風波不測如往歲運石十七船止到二船餘
十五船俱付之飄沒中可惜也今議砌堤每堤用蓋樁石
一層上用蓋面石一層中用磚砌十餘層磚石互用亦可
堅久只須多用煉熟沙灰黏聯緊砌結成一塊其固不減
於石者查得高郵磚最堅有名於二郡但令窯戶多砌窯
竈實給工價分頭燒造自可刻日而得用也就地燒磚就
近楸運既省登山之採又免渡江之險似為甚便查舊堤
所用城磚長僅一尺五寸濶約五六寸厚亦如之恐磚太

厚火力難透不得堅固今議磚式利用其長長則堤身平濶可恃不傾須用真實堅土細熟做坯長要一尺六寸濶約五寸三分厚止三寸務要燒造如式砌時一直一横彼此騎縫相壓如横三塊即可壓一長塊不得大小參差更加熟煉沙灰澆灌使無罅隙其堅久必與石等如定磚價以舊堤之磚與新燒之磚較秤為準自有畫一之規議經會詳批行凡先年堤工俱費不貲用磚較為倍省淮揚兩郡利於通行者也

一議實應河堤夫治河者莫要於利運長民者又在於護田

實應河堤內護民田外資行運誠兩利之道也久圮不修殊為失策合應分別難易三工如磚石堤剝蝕傾圮便當撈補挖砌不甚衝激者修繕樁板其衝激要害者不得不用磚石以為永護至於河身東西兩岸利害相倚今河西堤岸一望皆倒不惟風浪蕩漾行舟不便而東岸堤工亦多衝激易潰故西岸堤工刻期並舉亦議分難易三工如係低田淪沒處堤岸雖卑灘大可倚但宜築一土堤可恃無恐責令管田業主築其半官夫助其半仍禁絕騷擾如缺陷處或間用樁板工如湖口汪洋處非用磚石不能過

其狂瀾也總在印河官因時制宜調度責成衙官實心行
事撫馭有方毋因田以厲民毋縱下以生擾耳已經會詳
允行似運道民生均有利賴湖堤障險亦足恃也
一議築露筋廟缺口夫廟口當大河衝激每遇風濤粮艘民
船每每損傷視為畏途必用磚石堤三里方可避險今議
外用磚石內用木板其堤始成先運土積令成灘種茭植
柳培其根基而後築之已經會詳允行今本司查有謝應
奎徐良徐朝宗并　兩總院案下侵占夫銀樊繼芳樊世
美姚廷輔等及瓜洲閘蠹晏聯芳閔大憲等各名下贓贖

等銀齊備磚木灰石委高郵州王判官江都縣賴主簿分
地刻期砌築完固粮艘民船永避湖險

一議查復官塘以免侵占以裨河漕夫設塘以濟運前人之
立法甚善而占塘以為田豪民之兼併難清然輸租無幾
侵占已多若影射沒塘尤當亟理如揚屬原有蓄水官塘
儀真之陳公圵山塘茅家山塘劉塘江都之上雷塘下雷
塘小新塘句城塘鴛鴦等塘高郵州之白馬塘茅塘柘塘
裴公塘麻塘盤塘寶應之白水塘彖塘黃浦溪等處自唐
宋以及我

或命大臣修築或議夫役撈濬蓋平時用以蓄水溉田旱年用以決水濟運志議紀畧開載明悉嗣年久失修漸成平陸有司召民領佃徵租以助河工寖失初意矣柰何愈久愈弛屢查屢混軍民豪右賄買奸胥不影射以後官租則侵占以為已業日蝕月蠹漫無可稽今江都雷塘該府力欲清釐良為有見近高郵生員陳邦化等清出百戶劉道影同軍丁影占柘塘除行州親詣勘覆外恐占塘者不獨高郵一處為然合議通行管河府佐督同州縣印官將境内蓄水官塘逐一清丈務與志書相孚侵占者酌量計

筴追租宜令塘基照數還官仍分高下高者可以耕種召人佃租聽候河工支用下者照舊存留蓄水濟運即有離河窵遠不關蓄洩應令民佃者亦留其基址立以界石各註籍在官但不許書皂需索擾民庶得愛禮存羊之意而於河漕亦少裨益已經會詳允行但有司狃於習俗牽於情面利於些須之租將歷代池塘尚聽其為烏有有漕河之思者安得不汲汲清釐也

一議勸諭民田分築圍岍夫治河以築堤濬淺為急而農田以圍岸開溝為先如江南農田專務開濬支河使遇旱可

蓄遇澇可洩今臨堤一望田落水底動經尋丈農家倚仗止在運堤萬一疎虞禾田成沼此豈長策今宜倣江南治田之法田傍通濬支河或一塍兩塍多至三四塍田不得去河及二百丈支河所闢之土用築堤岸圍土成田以養稼穡何至歲祲相仍展轉溝壑但圍大者不過三千畝小者千畝猝遇瀆決尤易車救其法須田户出食佃户出力彼此不得推諉縣官但出示曉諭而已務使一圍之內計畝均費通力合作此係自捍已田不論士宦優免不許豪猾規避有能倡義濬築者即當奬以力田之科縣官給示

督率本地里老督工不得遣人入鄉騷擾尤見愛民實意
而富庶之風不難漸致矣此當專責成於印官者也蓋水
之為道大利大害存焉若察天之時則地之宜自無不可
轉害為利其於淮揚水田尤切而易舉已經會詳允行此
議行而官之富民即以裕國民之力田即以護堤若有興
作將見相率子來其利何可枚舉
一關清口淤沙以衛
陵寢夫泗州　祖陵為　國家之根本淮黃二瀆蟺蜿而來
總於清口合襟形家所謂水會天心為億萬年無疆之基

誠重地也萬曆三年奉祀朱宗唐請行南京工部主事郭子章會穎州道勘修　陵工包砌石堤長二百二十六丈巡按御史邵陛亦修泗州護城石堤萬曆十七年總河潘公又　請加堤三尺添建子堤　陵寢高峙泗城亦已外固惟是黃淮會合最慮清口沙淤以致淮水壅阻如萬曆二十二年黃強淮弱清口陡長門限淤沙淮流被遏反挾皐陵諸湖與山溪之水暴浸　陵麓續雖分黃導淮以為宣洩然清口之沙時壅該本司屢駐清口嚴督所司常加關濬深通每遇夏秋行泗盱州縣探報水汛而本司仍不

時恭閱驗水之大小而為料理故南河以衛　陵為首務

而闢沙尤為要着清口之沙既闢則黃淮會而直趨於海

二瀆合抱風氣攸聚粮運通行出口無艱所裨匪小查河

防一覽稱

祖陵較泗州城址高二丈三尺一寸夏秋水發須以此測驗

水勢馬司河者先闢清口之淤又嚴高堰之防始淮有所

歸而收其全利耳

附修防塞決遺議六欵

一遵功令以預修防夫河道歲修估計原期於秋深水落之

時買料應完於冬盡春初之候廼克有濟近

總河部院朱　疏內申飭

功令閘水宜勤之欵內開當閘于十月秋防之後務于本月

中旬估勘分別三等十一月初類報覆核興工通限正月

報完誠今時對症之藥石也近年有司河官悠悠泛泛春

深方始估計秋後方始興工以致河道廢弛潰堤阻運無

所不有而其弊在于上下相蒙法紀蕩然即買料一事最

為喫緊如大使汪玄璯領銀二百二十餘兩採買修王公

堤石塊何元悌領銀三百二十餘兩採買修通濟閘石塊

延經二年尚未報完循這三尺弊将何已今後河廳與州縣印河官宜遵功令易轍更弦叠爲曲突徙薪之謀毋貽臨渴掘井之誚躬親料理實給銀錢買料毋委卑官躭延必加嚴處無徇私情無長奸蠹問水尋源朝夕匪懈其于漕運民生庶有裨乎

一驗工程以杜虛冒夫黃河修防遥縷二堤內河繕濬堤岸淤淺每歲估費不貲近有積猾河蠹謀充部夫委官總甲火頭通同州縣河官領出夫銀侵分入己雇覓短工寥寥數十名在工虛應其築堤也不尋真土夾雜浮沙又不夯

杵堅實一遇水漲盈漕豈能堵禦其濬淺也或為假崖而不挑深或為鼓腹而寬濶失度悞河悞運職此之由今議宜申飭該管河道府佐嚴督印河官如歲修河工額夫募夫俱造面貌疤痣文冊親自點驗實在人夫委用職官部領分工僨做務要真淤老土夯杵得法濬河亦要疏瀹深廣逐段合式通于水前運前後事即速報司道照依盛條議內計方筭工信樁量水之法丈量如式若有前弊責令官夫從新賠做一律高深其挑出泥土遠送離岸三十餘丈不許堆積河邊致雨淋填墊違者一併重治究解庶工

有實在黃有遙縷之東而不致汎濫河有深通之利而運無梗阻矣

一防盜決以固河堤夫時伏之際水必盈漕若霪雨浹旬勢必大漲在在危險是以河防一覽有官守民守之規然地方之民慮恐渰沒田廬漂淌禾黍又有以鄰國為壑者乘防守少踈即黑夜盜決如上年河南胛沙堤之盜決為患不小竭費財力始得堵塞後雖獲究已悔噬臍故防秋之內盜決尤為喫緊今後但遇水發之期除派官夫晝地分守外仍宜量撥官兵協守晝夜巡邏伏秋事竣方許撤放

蓋洪水旬日即退恐愚民驚慌僨事印河官俱宜常川在
堤獎率彈壓數旬之後水自可平而無失事之憂矣
以上三欵俱防患于未然修防之要着毋論黃洳運河
皆當如此
一勸塞決口以免延刷夫歲工已修物料有備倘届時伏河
勢頂衝或霪雨暴漲少有浸漫即速運料搶護如搶護弗
及必潰決為患豈小須印河官急若拯溺救焚毋頃刻漫
視又須府佐親督印河官照河防一覽埽頭之法先于兩
頭用埽裹護勿致延刷愈大轉費收拾次須相度水勢或

上流築遏水壩以分其勢或下流開引水河以導其流然後帶領埽手等暨備細探量要見決口見長濶若干丈中泓水深若干丈兩旁水深若干丈每日兩頭進埽幾個每埽用某料某料各若干募調人夫若干每馬頭埽一個用夫若干自興工下埽起至合龍門止共該若干日完工務照日計筭埽工照工計定期限印河官親駐決口分督堵塞遇有公務不妨工所兼理其估計物料除廠貯外他如草葦等料如本地所有掌印官逐日買料若干即親給銀若干不得轉委里官侵漁滋弊如有違限悞工即河官均

不得辭其咎矣此決河親勘料理堵塞之法依而行之事半功倍足為桑榆之晚收也

一監驗下埽以責實効夫塞決印官已親料理矣兩頭下埽動勤者可無其人乎故兩頭仍各委職官一員每日專駐工所督率埽手河夫照依原估埽料如式捆捲務要堅實不許虛鬆易致衝淌下水簽樁亦要礙打深入埽個必要着底埽面泥土夯杵堅固如捲埽不實下樁不深揪頭不牢用土不厚故留孔隙透水漂失埽個希圖冒破物料者委官埽手一併究解埽手枷責仍照漂失埽價追賠委官

戒飭定註劣考蔗工有實在而决口堵塞易易矣

一嚴禁運料需索以恤民困夫决口埽料本地收買寔為省便至於用費不貲勢必資之鄰封如分派各屬之柳枝邳州之蘇蔴清桃之紅草靈睢之草繩安東之蘆柴發銀彼處印官買運印官派之於里遞里遞派之于鄉村收買之價一而解費之價十何也有裝運船脚之費有盤剥之費有陸運車駝之費即抵工所矣而收料委官下役百分需索賄足則變輕為重以少冒多批收可以早獲倘不遂則守候彌月多方勒措竟無一收彈丸河濱胡以[illegible]

必折價收料員役虛冒作數方獲批收小民安得不困敝料安得實在乎夫以河決需料不翅望梅此則百凡刁索悞工累民是以歐陽公有失火救火之喻也合議收料永不許委卑官要印官親理一以撫字為心隨到隨收入廠登簿印紀即發批收仍嚴禁下役需索有取分文者枷示究解廢解費省而廠料充河弊其永杜矣

以上三款雖若塞決細事然實切近時肯綮故積弊不袪決流愈大如上年黄堌朱旺等處以數十丈而決至數百丈糜費金錢數十萬虛耗物力無筭語云涓涓不

塞流成江河慎之哉

附續呈治河條議

天啟五年專管漕務督理糧儲兼巡視河道山東布政使司左參政兼按察司僉事朱國盛呈爲治水未悉消淤憂時尚深杞慮謹効桑土綢繆之計以預曲突徙薪之謀事竊見今天下最巨最急者三無如治兵治河治漕而患之漸致始玩而不圖終駴而莫及患之已見初群聚而相謀旋席危而宴處比比皆然自奴變妖氛京庚已竭於中邊而漕粮已厄於凍阻斯亦不支矣而河之上決下壅高墊險溜禍且梗漕費且數十萬而難於挽回者俯蒙

諸臺丹心貫日石畫匡時其於河道諸款首陳切要奉
旨申飭職濫叨 知恩仍備理漕視河之末員豈以離河專
任而遂忘河患故河漕利害相須之說前已具呈而未竟
其緒請以職屬南河之境而扼全河之勢者言之黃自西
北萬里迤邐而來於清河縣之清口會淮而借淮轉頭同
向東北縣雲梯關趨海淮自西南來至清口直下附黃相
攜而入海口即所謂淮子口也而清口初廣二百餘丈乃
諸水滙合之處正當運河通濟閘之交黃河濁水帶泥而
行行遲則泥止泥止則河淤下淤則上決必得清水相貫

然後通利入海雖蟻穴必塞乃可借全淮之力以衝刷而
不使之淤先年科臣耿隨龍曾疏及此　督臺潘　題
請欽依在伏秋之前運艘鮮船俱過六月初一日即築攔河
大壩循嘉靖三十以前之舊跡追平江伯陳瑄經始之初
意復仁義禮智信之五壩嚴諸閘之啟閉以時禁無敢干
者凡以使淮併而壯黃乃迅而東深刷海口以順就下之
性下愈迅則上愈刷建瓴而赴壑於是河身無積高之病
而上流無潰決之虞以其性湍悍難制逸之則為吾害而
約之則為吾利也而河之借淮以刷蓋自古以然宋參政

張洎有云禹治水𦊰自積石至於龍門歷砥柱大伾降水至于大陸播為九河復同為逆河以入海於南亦自滎澤分為陰溝引注東南以通淮故漢武瓠子之歌有齧桑浮兮淮泗滿之句漢宋金元河雖屢決然南行不過數途或繇滎澤中牟出潁州入淮或繇渦至亳入淮或繇趙皮寨朱家口符離橋出宿遷或繇曹單沛碭下徐州而我
朝弘治間原武之決白侍郎築瀆導以入淮黃陵岡之決劉忠宣公開賈魯河繇曹下徐又導水南行繇中牟至潁以入淮又濬四府營下歸德灑為二派一入宿遷一繇亳入

于淮河寧而漕道後通嘉靖初河决無常季年决魚沛之
閘開新河成西堤萬曆初年崔鎮之决入海路阻運道爲
梗議者欲濬海口　督臺潘　謂海口難濬惟以水治水
導河即以濬海也河未易導治防即以導河也河决上流
則下流宜疏河决下流無所事疏海亦無可着力於是黄
淮俱築長堤運河申嚴壩閘使淮畢趨清口會河而海口
自通萬曆二十一年淮水大漲高寶高良澗諸堤盡决二
十二年黄水大漲清口沙墊水廻及
陵科臣吳應明歸咎于海口之未闢謂蘆灘之宜闢而以清

口為淮泗入河之區務須央之使導按臣牛應元歸咎于高堰之一築議分流以導淮而以盡闢清口淤沙為第一夫海口潮險終覺濬之一說近迂高堰東淮畢竟分之洞開為漏而總主於清口之當闢此庚辰辛巳間黃下徐州而淮被逼之時也迨壬寅癸卯間河半入淮以淮之全資河之半合力刷口而清口之中泓衝深五丈有餘運河消落水俱壯滙于口畧如陳平江以湖引漕之日此正水繇地中之効也迨今河不入淮祇以拒淮而通濟閘前六月不壩淮流反跳清口漸淤海口亦窒中飽上格徐邳之上

下作涵瀦灌名城黃強淮弱之病至此始極則欲去海口門限之沙當先刷清口門限之沙而合淮刷黃必仍壩清口而後可而無奈空重船之遲于夏秋也則治河安得不先治漕也遠漕之法仰荷　上臺篙目劇心陳議無遺急船南下而令水次未齊米珠益窘二麥被雨萬姓呼號所賴　憲令方嚴于上諸郡邑調劑于下設法處粮船到即兌兌者即行嚴行各府粮官督押過淮申盜折之禁犯者叅究嚴行各處河官逐程押行如押空之法取限取結遲者提治而又預禁各運官尅剥旗軍之陋規預禁奸旗圖

誅截留之故智預禁圵船延緩待南船之混擠兼查運河濬淺之錢粮預防夏秋之乾旱又查外河剝船之五百一十五裏河剝船之四百二十泓剝船之六百五十河西務之剝船八百如鄭司農所云者毋致為臨渴之掘又

題飭各衙門書吏皂快使費之常例經紀脚夫起剝魚肉窮軍之各項僥天之幸自可轉運而為速唯是合算天下大計當急圖運發一年之法或乘秋收那銀買米預貯近地或就荊襄產木丁蔴之處多造船使盡復運規于淮洪實督挑築于冬春而後清口可以六月壩也黃淮可以伏秋

合也黃淮合流即大禹同為逆河入海之意海水涵湧必

河之衆流合併方可敵潮故曰逆也即今　督臺銳思鐵

灘業開洛馬湖以濟漕為避黃百世之永利而黃身既已

積高則隨處虞決隨處虞淤宿遷清桃一帶能保其無事

不為磨兒庄河心陸閘之故轍乎倘如先年黃墩口崔鎮

等決流沙一過便為平陸運道不通將多費金錢百萬用

夫亦數十萬數遣勘河使者南北奏牘滿於公車

陵運民生俱逢其害悔亦何及且無論賈魯石人之詿也而

況奴禍方張黔兵徵餉京庾無一歲之粮太倉無十萬之

帑何恃而不恐如一病人寒熱交作兼以腹臌逆吐其一支乎則今日之河漕是而其要在清口海口之關係故職屬近於海口曾行查濬理而歷致前人可議終不可行也職屬止於清口亦嚴行去沙而淮流既漏筒扒拖刷之力終不勝多沙也則河漕利害相須之勢豈可厝火積薪而求焦頭爛額之人風雨飄搖而爲綢繆牖户之策乎圖之此其時矣若治河有法　黄大司空曰未决則遠其堤岸使水有所遊衍既决則疏其下流使水有所歸向朱子曰治水者從低處下手總之分疏以導流做九河之遺意云

下以歸壑做逆河之遺意也使如宋人必欲挽河不北而
徙強水使東今人必欲禁河不南而反漏淮使勢是謂無
策耳治河事宜有要如此　督臣潘　曹　諸條陳若四
防二守重久任稽錢粮專責成別賞罰嚴啟閉議近轉查
工料建廠鋪明職掌禁挪借之類載在成書者皆如兵之
紀律廢一不可而近來　督臺所陳治水約法尤關於
陵運民生允為當今對病之藥也而似緩而實急者更不可
縷述如高江五塘盡被豪占矣倘清口巳刷如萬曆三十
年河流北向惜水如金塘水不能接運將奈之何則估塘

何可以不清每年

奏繳據州縣印冊以為常本司不敢受過而隆萬年間繩索米灰浥爛烏有之料物不妨查確開銷迺今尚登其數不類欺罔乎此職行查而未獲報者也淺夫淺船淺鋪淺器種椰之類每總總及之多廢而不講即講而不遵至有河官全不以河為事而有司亦以河官為可以別差別管之官部司固不能令令亦不行上下相蒙迄於大壞而不可救此職搤腕於河綱而嘆息於波靡者也伏乞

台臺主持國是俯察愚誠倘念杞人之憂以備　採擇之末

當不使王延世賈讓擅任議於前而治河漕治兵並告急於今也

按禹貢海岱及淮惟徐州浮于淮泗達于河是淮之通于河已非一日淮海惟揚州沿于江海達于淮泗此江之通于淮原自北流會合若千萬年凝結之王氣四大瀆咸朝宗于

祖陵而篤生

聖人者今河身墊高清口之水南流非古也若謂河必入淮不知者輙有近

陵之廣戚亦非謂必復入淮之舊但借淮刷黃爲不易之理

刷清口而深淮自合黃江自朝

陵刷海口而深水自歸壑河淮自寧矣姑陳臆見以俟再攷